

口腔感染症学実習Ⅱ

Oral infectious diseases lab class Ⅱ

担当教員 Instructors

| | |
|----------------------|------------------------------|
| 教授： | 浜田信城 |
| 准教授： | 熊田秀文 |
| 講師： | 渡辺清子 |
| 助教： | 石川恵里子 佐藤武則 |
| Professor: | Nobushiro Hamada |
| Associate Professor: | Hidefumi Kumada |
| Lecturer: | Kiyoko Watanabe |
| Assistant Professor: | Eriko Ishikawa Takenori Sato |

授業区分／単位数 Course category/Units

| | | |
|-----------------------|------|---------|
| 授業区分／単位数 | コア科目 | 4単位 |
| Course category/Units | Core | 4 units |

開講学期／週当時間（コマ）数 Semester

| |
|--|
| 後期／週8時間（4コマ） |
| Second semester/8 hours per week (4 classes) |
| This course meets for four 2-hour sessions per week. There are a total of 60 sessions. |

目標 Objectives

菌種の鑑別と識別方法及びのアプローチその微生物に重点を置いた口腔微生物の生態系の概要を理解する。

This course aims to understand an overview of oral microbial ecosystem with a particular emphasis on the microorganisms that laboratory identification methods and eradication approaches.

講義内容 Contents of Course

細菌培養についての実習を行う。（細菌の培養の為に液体培地と固形培地を作製。細菌の分離と維持、画線塗抹と段階希釈法、細菌の保存、純培養、発育増殖曲線、顕微鏡観察、グラム染色）

Training on bacterial cultivation. (Preparation of liquid and solid media for growth of microorganism, Isolation and maintenance of organism by plating, Streaking and serial dilution methods, Storage of microorganism, Isolation of pure cultures, Growth curve, Microscopic examination of bacteria, Gram stain)

参考書 Recommended reference books and/or readings

口腔微生物学 ―感染と免疫― 第3版(学建書院) 小川和彦 他編著
戸田新細菌学 第33版(南山堂) 吉田眞一、柳 雄介、吉開泰信 編
Oral Microbiology and Immunology (American Society for Microbiology): Lamont et al.

成績評価の方法 Grading System

口頭試問 100%
Oral examination, 100%

履修に当たっての留意点 Course requirement

特になし
None